



SECURITY
tecnologías
de seguridad

QUICKSTART 4

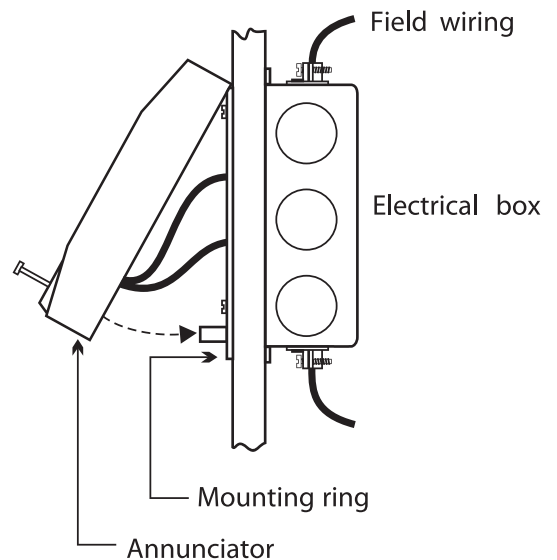


● CARACTERISTICAS

- Panel de control.
- Soporta hasta 250 detectores y módulos Serie Signature.
- Modo a prueba de fallas asegurado.
- Capacidad para 8 anunciadores seriales.
- 3 metodos de programación:
autoaprendizaje, panel frontal y PC.
- Hasta 20 configuraciones ajustables de prealarma.
- Display de 14 líneas con 224 caracteres.

● ACCESORIOS

Manual de Usuario
Guía de Montaje



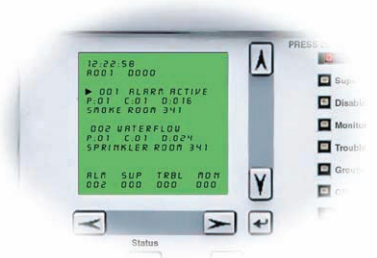


● CPU / LCD DISPLAY

El display frontal del panel QS4 provee 14 líneas de 16 caracteres de texto, detallando eventos, dispositivos, diagnosticos e información de programación. Su pantalla LCD iluminada es fácil de leer proporciona de un vistazo el estado de operación del sistema.

En la unidad CPU/LCD DISPLAY se alojan la tarjeta CPU y espacio de montaje para 2 tarjetas LED/SWITCH.

El QS4 es fácil de operar como fácil de instalar. La pantalla iluminada LCD proporciona un fácil entendimiento los detalles concentrados hasta los 1,000 eventos del sistema. Cuenta con botones de control táctiles. 4 niveles limitados de control de contraseña y recuperación de información para personal autorizado. Un interruptor de llave de prioridad de acceso nivel 2 da acceso sin una contraseña a personal de administración o de emergencia.



● ESPECIFICACIONES

Panel de Control	Consumo en Reposo: 199 mA Consumo en Alarma: 235 mA
Anunciador Remoto	Consumo en Reposo: 154 mA Consumo en Alarma: 166 mA
Series SRA	Consumo en Reposo: 70 mA Consumo en Alarma: 90 mA
Entorno de Operación	Temperatura: 0 ~ 49°C Humedad: 93% RH, no condensada





● ANUNCIADORES REMOTOS

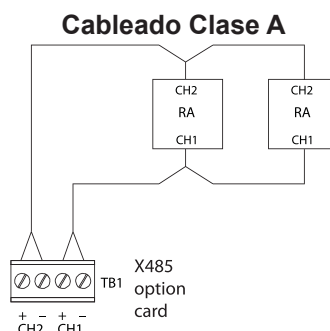
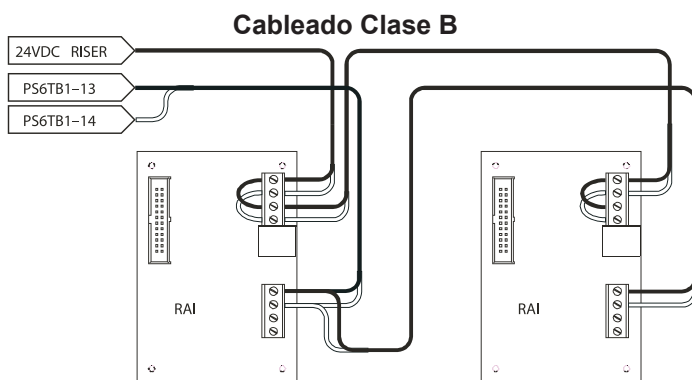
QSA Series

Los anunciadores remotos QuickStart Clase A requieren una tarjeta X485 (RS485) y un puerto UART en el panel de control. Cada anunciador remoto requiere solo un puerto UART.

El cableado Clase B no requiere una tarjeta X485 en el panel de control.

Los anunciadores remotos están disponibles tanto en versión analógica como en versión convencional y cajas de pared de color o superficie de montaje.

Los modelos están disponibles con uno o dos espacios para anunciadores, cada uno con 30 interruptores dedicados y LED's.



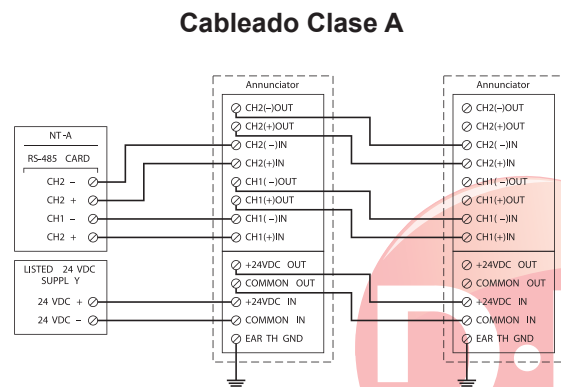
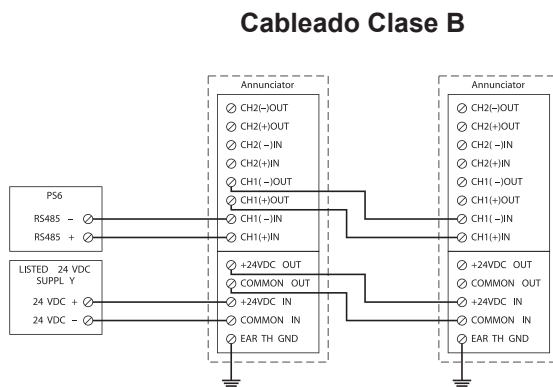
SRA Series

Los anunciadores remotos QuickStart SRA son unidades independientes que pueden ser alimentados por el panel de control o por una fuente de alimentación aprobada.

Estos anunciadores soportan conexiones Clase A y Clase B a la línea RS-485 del sistema, pero no proporcionan el aislamiento de falla de tierra.

Los anunciadores SRA están disponibles en modelos de loop sencillo o múltiple.

Los anunciadores SRA incluyen un conector modular RJ-12 para permitir la descarga de la base de datos del sistema hacia una computadora. Esta conexión requiere de un cable de programación opcional (PROG-CABLE-1).



COMPONENTES Y TARJETAS OPCIONALES

Gabinete para 12 tarjetas y baterías

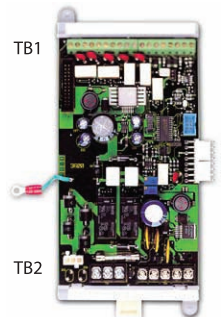
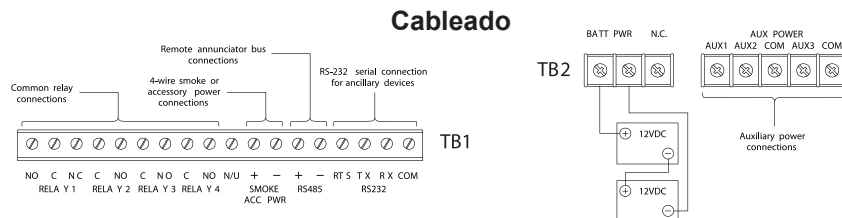
Este gabinete proporciona una amplia gama de características y capacidades de sistema extra. Gracias al conveniente sistema de montaje Quick-Lok, la tarjetas opcionales se acoplan a la ranura DIN de montaje fácilmente y de manera segura. Este gabinete está disponible en dos tamaños con 5 ó 12 espacios sencillos de tarjetas opcionales.



PS6 POWER SUPPLY CARD

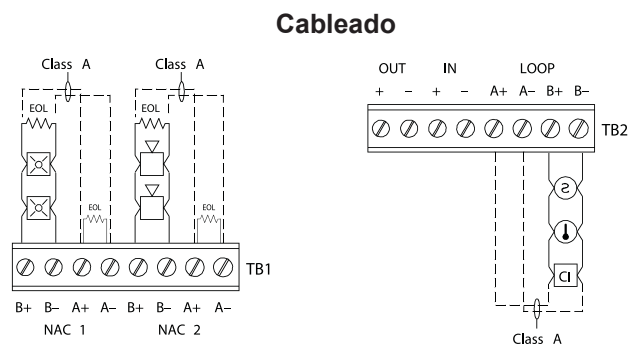
El PS6 proporciona alimentación DC primaria a todas las tarjetas de circuito instaladas en el gabinete. Hay cuatro circuitos de alimentación de salida de 24 Vdc - tres para alimentación auxiliar de aplicaciones, y uno para la alimentación de cuatro detectores de humo alámbricos y un circuito de carga para baterías en reposo.

El PS6 también proporciona una alarma común, de supervisión y de problema, así como un cuarto relevador que son programables por el usuario.



SLIC SIGNATURE LOOP INTELLIGENT CONTROLLER

El SLIC permite un circuito de datos (loop) Clase A o Clase B para la conexión de detectores o módulos de la serie Signature. El SLIC también permite dos circuitos de dispositivos de notificación (NAC's) Clase A o Clase B programable para la conexión 24 Vdc polarizada de dispositivos de notificación tales como bocinas y estróbos.





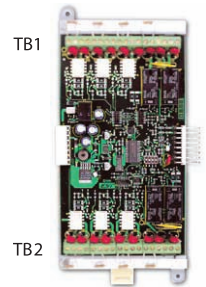
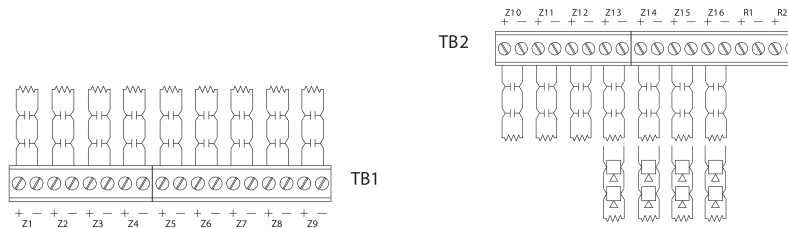
ZB16-4 ZONE CARD

El ZB16-4 Zone Card permite 16 circuitos para la conexión de zonas de entrada y salida convencional Clase B.

Doce circuitos son dedicados a circuitos de dispositivos de iniciación (IDC's) para conectar detectores de humo de dos hilos y dispositivos de iniciación de contacto seco.

Cuatro circuitos pueden ser configurados también como IDCs o como circuito de dispositivos de iniciación (NAC's) para la conexión de 24 Vdc polarizada para dispositivos de notificación tales como bocinas y estróbos.

Cableado



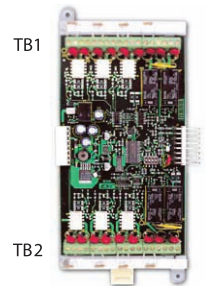
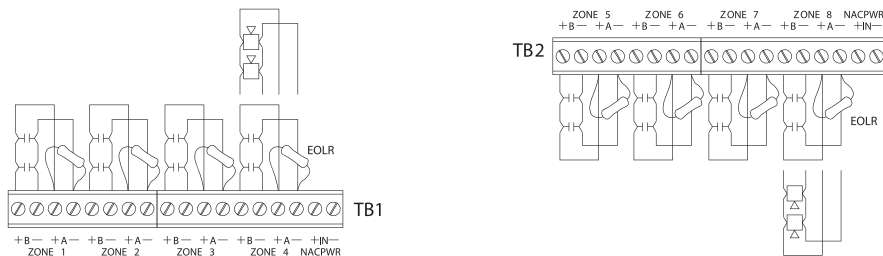
ZA8-2, ZONE CARD

El ZA8-2 Zone Card permite 8 circuitos para la conexión de zonas de entrada y salida convencional Clase A.

Seis circuitos son dedicados a circuitos de dispositivos de iniciación (IDC's) para conectar detectores de humo de dos hilos y dispositivos de iniciación de contacto seco.

Dos circuitos pueden ser configurados también como IDCs o como circuito de dispositivos de iniciación (NAC's) para la conexión de 24 Vdc polarizada para dispositivos de notificación tales como bocinas y estróbos.

Cableado



● ESPECIFICACIONES

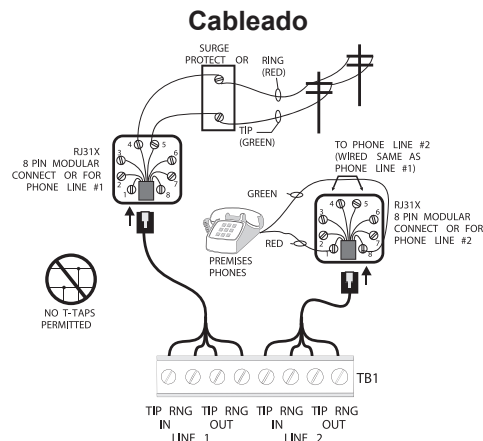
Artículo	ZB16-4	ZA8-2
Consumo de Energía	Reposo: 117 mA / Alarma: 152 mA	Reposo: 73 mA / Alarma: 116 mA
Voltaje	24 Vdc	
Cableado	18 ~ 12 AWG	
Espacio de Tarjetas	Requiere dos espacios de tarjeta	
Temperatura	0 ~ 49°C	
Humedad	93% RH, no condensada	



DLD DIALER

El DLD es un transmisor de comunicación digital de alarma de dos líneas con certificación ULI/ULC, con dos líneas de conexión telefónica para envío de mensajes de sistema a un receptor de comunicación digital de alarma compatible.

El DLD soporta formato 4/2 y Contact ID, que ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis.



● ESPECIFICACIONES

Artículo	DLD DIALER
Consumo de Energía	Reposo: 13 mA / Alarma: 20 mA / Marcación: 26 mA
Temperatura	0 ~ 49°C
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta

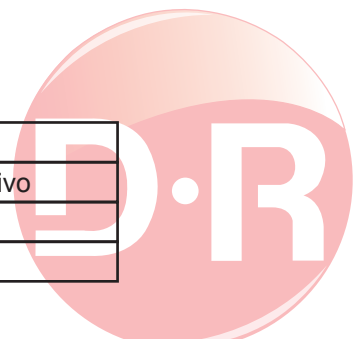
SL30, SL30-1, SL20L5S, SL30L LED/SWITCH CARDS

El SL30 y SL30-1 proporcionan treinta circuitos para anuncio de zona. Cada circuito se comprende de dos LED's y un interruptor de botón. Los interruptores de botón del SL30 están numerados del 1 al 30 y los interruptores de botón del SL30-1 están numerados del 31 al 60. El SL20L5S proporciona 20 circuitos por punto de anuncio y cinco circuitos para funciones de control personalizadas. El SL30L permite 30 circuitos por punto de anuncio. Los circuitos del SL20L5S y del SL30L son nombrados usando tarjetas insertadas incluidas en el equipo.



● ESPECIFICACIONES

Artículo	SL30, SL30-1, SL20L5S, SL30L
Consumo de Energía	Reposo: 1 mA / Alarma: 0.75 mA por LED activo
Temperatura	0 ~ 49°C
Humedad	93% RH, no condensada

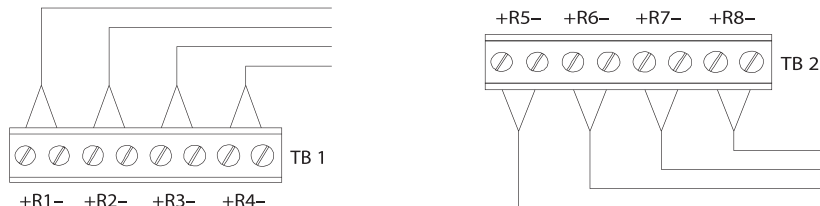




ZR8 RELAY CARD

El ZR8 permite ocho relevadores contacto seco que pueden ser configurados de manera independiente como relevadores Forma A o Forma B. Ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis.

Cableado



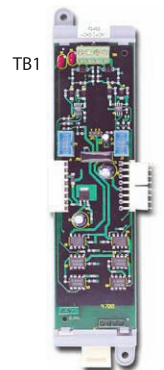
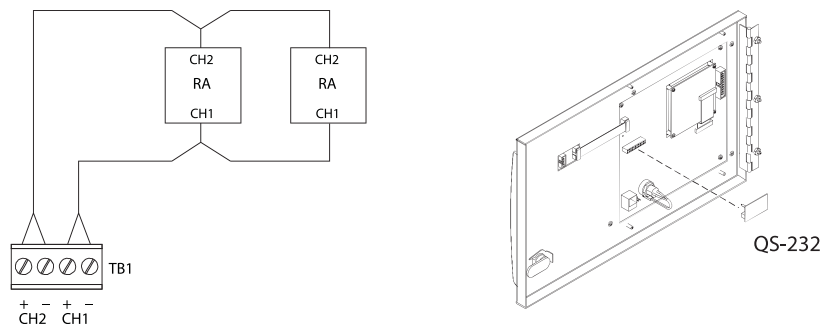
● ESPECIFICACIONES

Artículo	ZR8
Consumo de Energía	Reposo: 11 mA / Alarma: 18 mA por relevador activo
Temperatura	0 ~ 49°C
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta

X485 CLASS A RS-485 CARD and QS-232 PORT

El NT-A, que incluye la tarjeta X485/RS-485 y el puerto QS-232, proporcionan un bus anunciador remoto serial Clase A para conectarse a un panel anunciador remoto. Los paneles de control requieren un tarjeta X485 y un puerto QS-232, también servidores como una computadora o un puerto para impresión. El X485 ocupa un espacio de tarjeta en la ranura del chasis. El puerto QS-232 se conecta en el CPU del panel.

Cableado



● ESPECIFICACIONES

Artículo	X485
Consumo de Energía	Reposo: 60mA / Alarma: 60 mA
Temperatura	0 ~ 49°C
Humedad	93% RH, no condensada
Espacios de Tarjeta	Requiere de un espacio de tarjeta
Cableado	12 ~ 18 AWG par trenzado

